



CURRICULUM VITAE

Name and Surname: HASAN AKPINAR
Academic Title: Assistant Professor
Work Address:
Email: hasan.akpinar@afsu.edu.tr

Degree	Department/Program	University	Year
Bachelor's Degree	HUKUK PR.	Afyon Kocatepe University	Continues
Associate Degree	BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ	İstanbul University	Continues
Associate Degree	MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ	Atatürk University	2025
Master's Degree	SAĞLIK YÖNETİMİ (YL) (TEZSİZ) (UZAKTAN ÖĞRETİM)	Süleyman Demirel University	2024
Associate Degree	MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ	Anadolu University	2023
Medical Specialty	KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ	Ordu University	2022
Bachelor's Degree	SİYASET BİLİMİ VE KAMU YÖNETİMİ BÖLÜMÜ	Anadolu University	2017
Associate Degree	YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ	Anadolu University	2014
Bachelor's Degree	DIŞ HEKİMLİĞİ PR.	Ege University	2015

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

- A1.** Yılmaz B. E., Özbey F., Gökkurt Yılmaz B. N., Akpınar H., "Can large language models perform clinical anamnesis? Comparative evaluation of ChatGPT, Claude, and Gemini in diagnostic reasoning through case-based questioning in oral and maxillofacial disorders", *Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery*, vol. 127, no. 2, 2026.
- A2.** Sözen E., Akpınar H., Yaman S., "Comparative performance of large language models for patient-oriented support in dental trauma emergencies", *BMC Oral Health*, 2026.
- A3.** Uçar F., Akpınar H., "Cross Specialty Evaluation of Large Language Model Responses on Intentional Replantation", *Journal of Stomatology Oral and Maxillofacial Surgery*, 2026.
- A4.** Akpınar H., "Comparison of responses from different artificial intelligence-powered chatbots regarding the All-on-four dental implant concept", *BMC Oral Health*, vol. 25, no. 1, 2025.
- A5.** Akpınar H., Özbey F., Yıldırım B., "Comparison of trabecular bone structure using fractal dimension analysis in patients undergoing lateral window and transcrestal sinus lift procedures: a retrospective cohort study", *BMC Medical Imaging*, vol. 25, no. 1, 2025.
- A6.** Sözen E., Akpınar H., "Is the presence of accessory mandibular canals associated with the dimensions of the mandibular canal?", *Acta Odontologica Scandinavica*, vol. 84, pp. 241-249, 2025.

- A7. Torul D., Akpınar H., Bayrakdar I. S., Celik O., Orhan K., "Prediction of extraction difficulty for impacted maxillary third molars with deep learning approach", *Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery*, vol. 125, no. 4, 2024.
- A8. Akpınar H., Ayrancı F., "Is Injectable Platelet-Rich Fibrin Really Effective in Reducing Expected Side Effects of Removing Impacted Third Molar Surgery?", *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, vol. 82, no. 1, pp. 102-112, 2024.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

- B1. Salmanpour F., Akpınar H., Apikal Rezeksiyon Uygulanmış Dişlerde Ortodontik Kuvvetlerin Biyomekanik Etkileri: Sonlu Elemanlar Analizi, In: *TDB 28. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi*, Diyarbakır, Türkiye, 2025.
- B2. Akpınar H., Togay O., Diş Hekimliğinde Yapay Zekanın Eğitim ve Klinik Uygulamalara Etkisini Değerlendirilmesi, In: *UDEG III. Uluslararası Diş Hekimliği Eğitimi Kongresi*, Bolu, Türkiye, 2025.
- B3. Akpınar H., Akpınar M., Ortognatik Cerrahi ile İlişkili Enfeksiyonlara Yönelik Bibliyometrik Analiz, In: *4. Uluslararası Dental Oral Enfeksiyonlar (DOINF4) ve 3. Ağız Mikrobiyotası Kongresi*, Sakarya, Türkiye, 2025.
- B4. Akpınar H., Uçar F., Chat Gpt 4.0'ın Apikal Rezeksiyon Prosedürüne Yönelik Verdiği Yanıtların Değerlendirilmesi, In: *31. Uluslararası İZDO Bilimsel Kongre ve Sergisi*, İzmir, Türkiye, 2024.
- B5. Torul D., Ömezli M. M., Yılmaz M. F., Akpınar H., THE EFFECT OF A-PRF ON HEALING AFTER PERIAPICAL SURGERY, In: *26th Bass Congress Current Trends and Advances in Dentistry*, Bosnia and Herzegovina, 2023.
- B6. Akpınar H., Ayrancı F., Enjekte Edilebilir Trombositten Zengin Fibrinin (I-Prf) Alt Gömülü Yirmi Yas Cerrahisinde Postoperatif Ağrı, Ödem, Trismus Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin Arastırılması, In: *Selçuk Üniversitesi 3. Uluslararası Yenilikçi Dis Hekimliği Kongresi*, Konya, Türkiye, 2023.
- B7. Cezairli B., Akpınar H., Salman F. G., Kalsifiye Epitelyal Odontojenik Tümörün 2 Yıllık Takibi: Vaka Raporu, In: *Selçuk Üniversitesi 3. Uluslararası Yenilikçi Dis Hekimliği Kongresi*, Konya, Türkiye, 2023.
- B8. Torul D., Ayrancı F., Akpınar H., Oral Mukozada Görülen Benign Yumuşak Doku Lezyonlarının Retrospektif Olarak İncelenmesi., In: *26. Türk Diş Hekimleri Birliği Uluslararası Dişhekimliği Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2022, pp. 24-24.
- B9. Ayrancı F., Ömezli M. M., Akpınar H., Akpınar M., Büyük S. K., Ortognatik Cerrahi ile Tedavi Edilen Sınıf III Maloklüzyona Sahip Hastalardaki Yüz Değişimi, In: *Necmettin Erbakan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, 2021.
- B10. Ayrancı F., Akpınar H., Radyoterapi Sonrası Mandibula Fraktürü: Vaka Raporu, In: *Necmettin Erbakan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, Türkiye, 2021.
- B11. Ömezli M. M., Torul D., Ayrancı F., Kahveci K., Akpınar H., CHRONIC SINUSITIS RELATED TO ECTOPIC TOOTH LOCALIZED IN THE MAXILLARY SINUS: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW, In: *Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 27. Uluslararası Bilimsel Kongresi*, Türkiye, 2020.
- B12. Ömezli M. M., Ayrancı F., Torul D., Ünal Erzurumlu Z., Akpınar H., Evaluation of Panoramic Radiography Finding İn MRONJ Patients, In: *Turkish Association Of Oral And Maxillofacial Surgery 27th International Scientific Congress*, Türkiye, 2020.
- B13. Ömezli M. M., Ayrancı F., Akpınar H., Sert damakta pleomorfik adenom, In: *TDB 25. uluslararası diş hekimliği kongresi*, Türkiye, 2019.
- B14. Ömezli M. M., Ayrancı F., Torul D., Kahveci K., Akpınar H., Huge Complex Odontoma in Posterior Mandible, In: *Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 26. Uluslararası Bilimsel Kongresi*, Cyprus, 2019.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

- D1. Akpınar H., Akpınar M., "The Evaluation Of Responses Provided By ChatGPT 4.0 to Different Educational Levels Regarding Orthognathic Surgery ChatGPT 4.0'ın Ortognatik Cerrahi Operasyonuna Yönelik Farklı Eğitim Seviyelerine Verdiği Yanıtların Değerlendirilmesi", *Selçuk Dental Journal*, vol. 12, pp. 268-272, 2025.
- D2. Ayrancı F., Akpınar H., "2-Year follow-up of bilateral immediate autotransplantation Bilateral immediyat ototransplantasyon olgusunun 2 yıllık takibi", *Current Research in Dental Sciences*, vol. 32, no. 1, pp. 128-131, 2022.
- D3. Ayrancı F., Akpınar H., "Mandible Fracture After Radiotherapy: Case Report", *Middle Black Sea Journal of Health Science*, vol. 8, no. 3, pp. 476-480, 2022.
- D4. Ayrancı F., Ömezli M. M., Akpınar H., Akpınar M., Büyük S. K., "Ortognatik Cerrahi ile Tedavi Edilen Sınıf III Maloklüzyona Sahip Hastalardaki Yüz Değişimi", *Türkiye Klinikleri Bilimsel Oturumlar*, pp. 395-400, 2022.
- D5. Ayrancı F., Torul D., Akpınar H., "Covid-19 Pandemisi Döneminde Orta Karadeniz Bölgesindeki Diş Çekim Endikasyonlarının Değerlendirilmesi", *Selçuk Dental Journal*, 2022.
- D6. Ömezli M. M., Ayrancı F., Torul D., Kahveci K., Akpınar H., "Mandibula Posteriorunda Büyük Boyutlu Kompleks Odontom Vaka Raporu", *Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi*, vol. 30, no. 4, pp. 650-653, 2020.
- D7. Ayrancı F., Ömezli M. M., Torul D., Kahveci K., Akpınar H., "Ozonun Oral Cerrahide Kullanımı: Güncel Yaklaşımlar", *SdÜ Sağlık Bilimleri Dergisi*, vol. 11, no. 1, pp. 112-119, 2020.